

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස

සහ පිළිතුරු

Part i

37. පුනරීක්ෂණය - වසර අවසාන



සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

1 වගුව පිටපත් කර ගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානය	ඉලක්කමෙන් දැක්වෙන අගය
42	4		
368	3		
2150	2		
3806	8		
6990	0		
7000	7		
9076	0		

2 පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා ගණක රාමුවල ඇඳ පෙන්වන්න. එම සංඛ්‍යා විහිදුවා ලියන්න.

- (1) 159 (2) 3041 (3) 5000 (4) 8444

3 පිළිතුරු ලියන්න.

- (1) 7, 2, 4 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 400ට වැඩි සංඛ්‍යාවක් ලියන්න.
- (2) 7, 2, 4 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 300ට අඩු සංඛ්‍යාවක් ලියන්න.
- (3) 3, 6, 9 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 600ක් 700ක් අතර ඇති සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න.
- (4) 1, 5, 9, 6 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 5000ට වැඩි සංඛ්‍යා දෙකක් ලියන්න.

4 රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන්වලට ගැලපෙන සංඛ්‍යා ලියන්න.

- (1) 7, 9, 11,,,,,
- (2),, 161, 164, 167,,,
- (3) 31, 36, 41,,,,
- (4),,,, 44, 54, 64
- (5) 200, 204, 208,,,,

5 පිළිතුරු ලියන්න.

- (1) ආරම්භක සංඛ්‍යාව 7 ලෙස ගෙන දෙකේ, තුනේ, හතරේ, පහේ සහ දහයේ සංඛ්‍යා රටාවක් බැගින් ගොඩනගන්න. (ඉදිරියට සංඛ්‍යා අටක් තෙක්)
- (2) ආරම්භක සංඛ්‍යාව 25 ලෙස ගෙන දෙකේ, තුනේ, හතරේ, පහේ සහ දහයේ සංඛ්‍යා රටාවක් බැගින් ගොඩනගන්න. (ඉදිරියට සංඛ්‍යා දහයක් තෙක්)

6 හිස් කොටු සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යා නාමය	හින්දු අරාබි සංඛ්‍යාංකය	රෝම සංඛ්‍යාංකය
පහ		v
හය		
	1	
	4	
		x
තුන		ii
හත		
		viii
නවය		

7 සමාන බර ප්‍රමාණ යා කරන්න.

5 kg

9 kg 400 g

4 kg 925 g

1111 g

5060 g

4925 g

1 kg 111 g

5000 g

9400 g

5 kg 60 g

8



10 g



20 g



50 g



100 g



5 kg

ඉහත දැක්වෙන පඩි පමණක් භාවිත කර දී ඇති බර ප්‍රමාණය මැනිය හැකි ආකාරය ලියන්න. උදා :- $5\text{ kg } 150\text{ g} = 5\text{ kg} + 100\text{ g} + 50\text{ g}$

(1) 180 g =

(2) 5 kg 30 g =

(3) 5 kg 70 g =

(4) 5 kg 110 g =

(5) 5 kg 120 g =

9 ගණනය කරන්න.

(1)

kg	g
4	250
+ 1	125
<hr/>	
<hr/>	

(2)

kg	g
7	425
+ 1	650
<hr/>	
<hr/>	

(3)

kg	g
9	100
+ 1	975
<hr/>	
<hr/>	

(4)

kg	g
5	700
- 2	400
<hr/>	
<hr/>	

(5)

kg	g
6	425
- 4	250
<hr/>	
<hr/>	

(6)

kg	g
9	675
- 5	750
<hr/>	
<hr/>	

10 වගන්ති ලියා විසඳන්න.

(1) වත්තකින් පළමු දිනයේ දී තේ දල 43 kg 400 g ක් ද දෙවන දිනයේ දී 33 kg 850 g ක් ද කඩන ලදී. දින දෙකේ දී ම කඩන ලද තේ දලවල මුළු බර කොපමණ ද?

(2) උරයක සිමෙන්ති 48 kg 500 g තිබුණි. කාණුවක් බැඳීමට සිමෙන්ති ගෙන ඉතුරු වූ ප්‍රමාණය 14 kg 600 g ක් විය. කාණුව බැඳීමට ගෙන තිබූ සිමෙන්තිවල බර කොපමණ ද?

(3) 50 kg සහල් ගෝනියකින් 25 kg 500 g ක් විකුණන ලදී. ගෝනියේ ඉතුරු වූ සහල්වල බර කොපමණ ද?

130

නොමිලේ බෙදා හැරීම සඳහා ය.

11 එකතු කරන්න.

	(1)	(2)	(3)	(4)
	1 5 6	3 2 4	5 0 7	8 4 3
	+ 2 8	+ 3 0 8	+ 1 4 9	+ 9
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	(5)	(6)	(7)	(8)
	2 5 0	1 9 2	7 2 5	8 1 9
	+ 2 9 1	+ 6 3 0	+ 1 8 4	+ 9 0
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	(9)	(10)	(11)	(12)
	1 7 9	1 7 5	1 3 4 8	4 2 3 5
	+ 4 1 7	+ 7 7 4	+ 3 2 4 9	+ 2 0 9 2
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	(13)	(14)	(15)	(16)
	5 6 2 4	8 3 2 7	5 8 8 4	6 9 0 1
	+ 2 9 3 0	+ 4 0 8	+ 2 4 1 4	+ 1 0 7 9
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	(17)	(18)	(19)	(20)
	2 0 2 5	1 5 0 0	3 2 4 2	3 3 0 3
	1 3 4 3	2 0 9 3	3 5 2 0	2 2 2 2
	+ 4 5 0 4	+ 3 2 1 4	+ 1 9 2 7	+ 1 1 2 5
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

12 හිස් කොටු පුරවන්න.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$\begin{array}{r} 3 \square 3 \\ + \square 1 \square \\ \hline 998 \end{array}$	$\begin{array}{r} 586 \\ + \square \square \square \\ \hline 987 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square 5 \square 3 \\ + 4 \square 4 6 \\ \hline 638 \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \square 3 \\ + \square 5 8 \square \\ \hline 6 \square 3 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square 2 6 4 \\ 5 3 2 \square \\ + 1 \square 3 \\ \hline 7 \square 2 8 \end{array}$

13 පහත කොටුවේ ඇති සංඛ්‍යා භාවිතයෙන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

156	1027	224
3206		517

- (1) එකතුව ලෙස 673 ලැබෙන සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න.
- (2) එකතුව ලෙස 1251 ලැබෙන සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න.
- (3) එකතුව ලෙස 3586 ලැබෙන සංඛ්‍යා තුන ලියන්න.

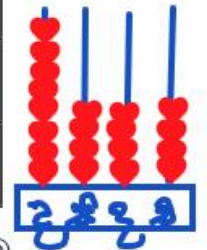
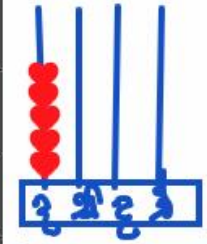
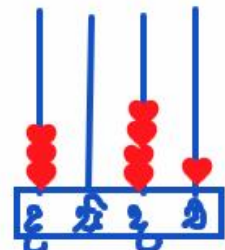
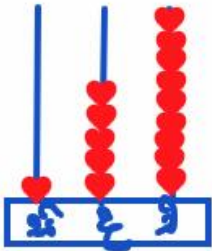
14 අඩු කරන්න.

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	4 0	2 8	8 0	7 9	9 6
	- 2 0	- 1 6	- 4 6	- 2 9	- 5 9
	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	5 9 7	6 8 0	9 5 3	7 4 8	5 1 4
	- 3 4 8	- 2 6 4	- 3 9 0	- 2 9 0	- 3 0 7
	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>	<hr style="width: 100%;"/>

පුනරීක්ෂණය - වසර අවසාන

1 වගුව පිටපත් කර ගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	ඉලක්කම පිහිටි ස්ථානය	ඉලක්කමෙන් දැක්වෙන අගය
42	4	දහස්විනාශය	40
368	3	සියලු විනාශය	300
2150	2	දහස්විනාශය	2000
3806	8	සියලු විනාශය	800
6990	0	එකවිනාශය	0
7000	7	දහස්විනාශය	7000
9076	0	සියලු විනාශය	0



2 පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා ගණක රාමුවල ඇඳ පෙන්වන්න. එම සංඛ්‍යා විහිදුවා ලියන්න.

- (1) 159 (2) 3041 (3) 5000 (4) 8444

3 පිළිතුරු ලියන්න.

- (1) 7, 2, 4 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 400ට වැඩි සංඛ්‍යාවක් ලියන්න. **742**
- (2) 7, 2, 4 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 300ට අඩු සංඛ්‍යාවක් ලියන්න. **274**
- (3) 3, 6, 9 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 600ත් 700ත් අතර ඇති සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න. **639, 693**
- (4) 1, 5, 9, 6 යන ඉලක්කම් සියල්ල භාවිත කර ලිවිය හැකි 5000ට වැඩි සංඛ්‍යා දෙකක් ලියන්න. **5961, 6951**

පුනරීක්ෂණය - වසර අවසාන

4 රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන්වලට ගැලපෙන සංඛ්‍යා ලියන්න.

- (1) 7, 9, 11, ...13..., ...15..., ...17..., ...19..., ...21...
- (2) ...155..., ...158..., 161, 164, 167, ...170..., ...173..., ...176...
- (3) 31, 36, 41, ...46..., ...51..., ...56..., ...61...
- (4) ...4..., ...14..., ...24..., ...34..., 44, 54, 64
- (5) 200, 204, 208, ...212..., ...216..., ...220..., ...224...

5 පිළිතුරු ලියන්න.

(1) ආරම්භක සංඛ්‍යාව 7 ලෙස ගෙන දෙකේ, තුනේ, හතරේ, පහේ සහ දහයේ සංඛ්‍යා රටාවක් බැගින් ගොඩනගන්න. (ඉදිරියට සංඛ්‍යා අටක් තෙක්)

7,9,11,13,15,17,19,21
7,10,13,16,19,22,25,28
7,11,15,19,23,27,31,35
7,12,17,22,27,32,37,42
7,17,27,37,47,57,67,77

(2) ආරම්භක සංඛ්‍යාව 25 ලෙස ගෙන දෙකේ, තුනේ, හතරේ, පහේ සහ දහයේ සංඛ්‍යා රටාවක් බැගින් ගොඩනගන්න. (ඉදිරියට සංඛ්‍යා දහයක් තෙක්)

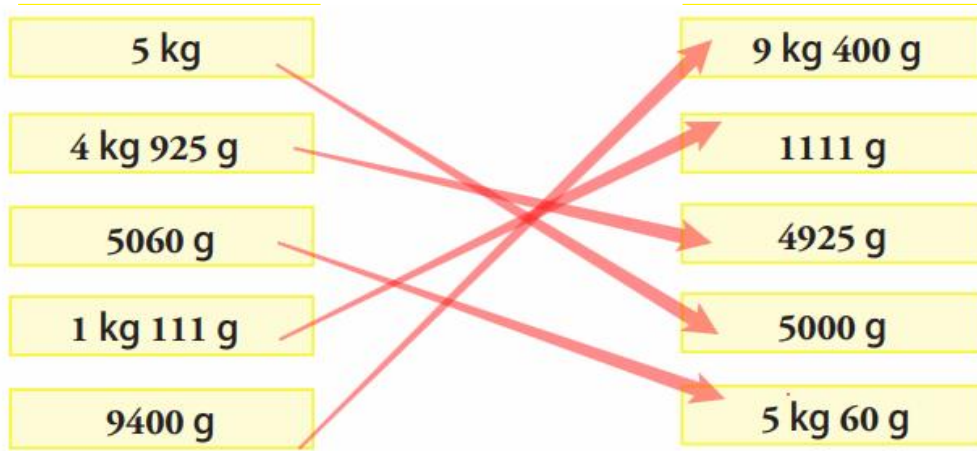
25,27,29,31,33,35,37,39
25,28,31,34,37,40,43,46
25,29,33,37,41,45,49,53
25,30,35,40,45,50,55,60
25,35,45,55,65,75,85,95

6 හිස් කොටු සම්පූර්ණ කරන්න.

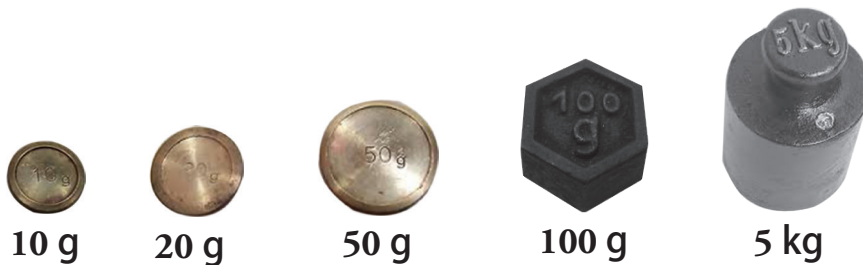
සංඛ්‍යා නාමය	හින්දු අරාබි සංඛ්‍යාංකය	රෝම සංඛ්‍යාංකය
පහ	5	v
හය	6	vi
එක	1	i
හතර	4	iv
දහය	10	x
තුන	3	iii
දෙක	2	ii
හත	7	vii
අට	8	viii
නවය	9	ix

ප්‍රහරික්ෂණය - වසර අවසාන

7 සමාන බර ප්‍රමාණ යා කරන්න.



8



ඉහත දැක්වෙන පඩි පමණක් භාවිත කර දී ඇති බර ප්‍රමාණය මැනිය හැකි ආකාරය ලියන්න. උදා :- $5\text{ kg } 150\text{ g} = 5\text{ kg} + 100\text{ g} + 50\text{ g}$

- (1) 180 g = $100\text{g} + 50\text{g} + 20\text{g} + 10\text{g}$
- (2) 5 kg 30 g = $5\text{kg} + 20\text{g} + 10\text{g}$
- (3) 5 kg 70 g = $5\text{kg} + 50\text{g} + 20\text{g}$
- (4) 5 kg 110 g = $5\text{kg} + 100\text{g} + 10\text{g}$
- (5) 5 kg 120 g = $5\text{kg} + 100\text{g} + 20\text{g}$

9 ගණනය කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{(1)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 4 \quad 250 \\ + 1 \quad 125 \\ \hline \mathbf{5 \quad 375} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(2)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 7 \quad 425 \\ + 1 \quad 650 \\ \hline \mathbf{9 \quad 075} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(3)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 9 \quad 100 \\ + 1 \quad 975 \\ \hline \mathbf{11 \quad 075} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(4)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 5 \quad 700 \\ - 2 \quad 400 \\ \hline \mathbf{3 \quad 300} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(5)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 6 \quad 425 \\ - 4 \quad 250 \\ \hline \mathbf{2 \quad 175} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(6)} \\ \text{kg} \quad \text{g} \\ 9 \quad 675 \\ - 5 \quad 750 \\ \hline \mathbf{3 \quad 925} \end{array}$$

10 වගන්ති ලියා විසඳන්න.

(1) වත්තකින් පළමු දිනයේ දී තේ දළ 43 kg 400 g ක් ද දෙවන දිනයේ දී 33 kg 850 g ක් ද කඩන ලදී. දින දෙකේ දී ම කඩන ලද තේ දළවල මුළු බර කොපමණ ද? **77kg 250g**

(2) උරයක සිමෙන්ති 48 kg 500 g තිබුණි. කාණුවක් බැඳීමට සිමෙන්ති ගෙන ඉතුරු වූ ප්‍රමාණය 14 kg 600 g ක් විය. කාණුව බැඳීමට ගෙන තිබූ සිමෙන්තිවල බර කොපමණ ද? **33kg 900g**

(3) 50 kg සහල් ගෝනියකින් 25 kg 500 g ක් විකුණන ලදී. ගෝනියේ ඉතුරු වූ සහල්වල බර කොපමණ ද? **24kg 500g**

11 එකතු කරන්න.

(1)	(2)	(3)	(4)
1 5 6	3 2 4	5 0 7	8 4 3
+ 2 8	+ 3 0 8	+ 1 4 9	+ 9
<u>1 8 4</u>	<u>6 3 2</u>	<u>6 5 6</u>	<u>8 5 2</u>
(5)	(6)	(7)	(8)
2 5 0	1 9 2	7 2 5	8 1 9
+ 2 9 1	+ 6 3 0	+ 1 8 4	+ 9 0
<u>5 4 1</u>	<u>8 2 2</u>	<u>9 0 9</u>	<u>9 0 9</u>
(9)	(10)	(11)	(12)
1 7 9	1 7 5	1 3 4 8	4 2 3 5
+ 4 1 7	+ 7 7 4	+ 3 2 4 9	+ 2 0 9 2
<u>5 9 6</u>	<u>9 4 9</u>	<u>4 5 9 7</u>	<u>6 3 2 7</u>
(13)	(14)	(15)	(16)
5 6 2 4	8 3 2 7	5 8 8 4	6 9 0 1
+ 2 9 3 0	+ 4 0 8	+ 2 4 1 4	+ 1 0 7 9
<u>8 5 5 4</u>	<u>8 7 3 5</u>	<u>8 2 9 8</u>	<u>7 9 8 0</u>
(17)	(18)	(19)	(20)
2 0 2 5	1 5 0 0	3 2 4 2	3 3 0 3
1 3 4 3	2 0 9 3	3 5 2 0	2 2 2 2
+ 4 5 0 4	+ 3 2 1 4	+ 1 9 2 7	+ 1 1 2 5
<u>7 8 7 2</u>	<u>6 8 0 7</u>	<u>8 6 8 9</u>	<u>6 6 4 8</u>

පුනරීක්ෂණය - වසර අවසාන

12 හිස් කොටු පුරවන්න.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$\begin{array}{r} 3 \ \boxed{8} \ 3 \\ + \boxed{6} \ 1 \ \boxed{5} \\ \hline 9 \ 9 \ 8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \ 8 \ 6 \\ + \boxed{4} \ \boxed{0} \ \boxed{1} \\ \hline 9 \ 8 \ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \boxed{1} \ 5 \ \boxed{4} \ 3 \\ + 4 \ \boxed{8} \ 4 \ 6 \\ \hline 6 \ 3 \ 8 \ \boxed{9} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \ 2 \ \boxed{5} \ 3 \\ + \boxed{2} \ 5 \ 8 \ \boxed{4} \\ \hline 6 \ \boxed{8} \ 3 \ 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} \boxed{2} \ 2 \ 6 \ 4 \\ 5 \ 3 \ 2 \ \boxed{1} \\ + 1 \ \boxed{4} \ 3 \\ \hline 7 \ \boxed{7} \ 2 \ 8 \end{array}$

13 පහත කොටුවේ ඇති සංඛ්‍යා භාවිතයෙන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

156	1027	224
3206		517

- (1) එකතුව ලෙස 673 ලැබෙන සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න. **156, 517**
- (2) එකතුව ලෙස 1251 ලැබෙන සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න. **1027, 224**
- (3) එකතුව ලෙස 3586 ලැබෙන සංඛ්‍යා තුන ලියන්න. **3206, 224, 156**

14 අඩු කරන්න.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
$\begin{array}{r} 4 \ 0 \\ - 2 \ 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2 \ 8 \\ - 1 \ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \ 0 \\ - 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \ 9 \\ - 2 \ 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \ 6 \\ - 5 \ 9 \\ \hline \end{array}$
$\underline{\underline{2 \ 0}}$	$\underline{\underline{1 \ 2}}$	$\underline{\underline{3 \ 4}}$	$\underline{\underline{5 \ 0}}$	$\underline{\underline{3 \ 7}}$
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
$\begin{array}{r} 5 \ 9 \ 7 \\ - 3 \ 4 \ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \ 8 \ 0 \\ - 2 \ 6 \ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \ 5 \ 3 \\ - 3 \ 9 \ 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \ 4 \ 8 \\ - 2 \ 9 \ 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \ 1 \ 4 \\ - 3 \ 0 \ 7 \\ \hline \end{array}$
$\underline{\underline{2 \ 4 \ 9}}$	$\underline{\underline{4 \ 1 \ 6}}$	$\underline{\underline{5 \ 6 \ 3}}$	$\underline{\underline{4 \ 5 \ 8}}$	$\underline{\underline{2 \ 0 \ 7}}$